

VŠB - Technická univerzita Ostrava  
Hornicko-geologická fakulta  
Institut geoinformatiky

Akademický rok 2008/2009

# Zadání diplomové práce

Student: **Ing. Daniel Bárta**

Studijní program: N3646 Geodézie a kartografie

Studijní obor: 3602T002 Geoinformatika

Téma: **Projekt Open Street Mapping z pohledu Geoinformatika**  
**Project Open Street Mapping from a point of view of Geoinformatic**

Zásady pro vypracování:

- Návrh metodik pro získávání a zpracování dat v rámci OSM
- Návrh metodik pro vytváření map v rámci OSM
- Vytvoření ukázkové mapy na základě aplikace navržených metodik
- Propagace a implementace a návrh do projektu OSM - v rámci možností

Seznam doporučené odborné literatury:

Ahmed el-Rabbany, Introduction to GPS, 1-59693-016-0  
Družicové polohové systémy. VŠB-TU Ostrava, 2002. 200 str. ISBN 80-248-0124-8.

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Jan Stankovič, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2008

Datum odevzdání: 11.05.2009

---

doc. Dr.Ing. Jiří Horák  
*vedoucí institutu*

---

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., Dr.h.c.  
*děkan fakulty*